

**Szkolny Zestaw Programów Nauczania dla klas pierwszych, drugich, trzecich
, czwartych i piątych
szkoły ponadpodstawowej obowiązujących
w roku szkolnym 2024/2025 w Centrum Edukacji**

Lp.	Przedmiot	Nazwa programu nauczania	Numer w szkolnym zestawie	Uwagi
Przedmioty ogólnokształcące				
1	Język polski M	A. Kalbarczyk, K. Olejnik, „ <i>Oblicza epok</i> ”. Program nauczania j.polskiego do Liceum Ogólnokształcącego i Technikum. Edycja 2024. Zakres podstawowy i rozszerzony. WsiP	1/JP/2024/2025	
2	Język angielski M	"Kompetentny nauczyciel kształtuje kompetencje kluczowe" Wyd.Pearson 2019 A.Abramczyk, A.Pasternak, J.Stefańska wraz z Aneksem do Programu nauczania języka angielskiego szkoły ponadpodstawowe, wariant III.1P oraz załącznikiem do aneksu - wykaz zmian – wariant III.1P	2/JA/2024/2025	
2a	Język angielski rozszerzenie M	„Kształtowanie kompetencji kluczowych na lekcji języka angielskiego” Wyd.Pearson 2019 A.Abramczyk, A.Pasternak, J.Stefańska wraz z Aneksem do Programu nauczania języka angielskiego szkoły ponadpodstawowe, wariant III.1R oraz załącznikiem do aneksu - wykaz zmian – wariant III.1R	72/JAR/2024/2025	
3	Język niemiecki M	Program nauczania języka niemieckiego . Podstawa programowa (na wejściu dla pierwszych klas) wariant III.2.0 (Trends 1- dla początkujących) / III.2 (Trends 2- dla kontynuujących) . Autor : Emilia Podpora- Polit	3/JN/2024/2025	
4	Język francuski	K. Hadło, A. Wasik, M. Piotrowska, M. Deckert, Program nauczania j. francuskiego „C'est Parti !”. Podstawa programowa: Wariant III.2.0, wyd. Draco	4/JF/2024/2025	
5	Historia – podstawa M	R. Śniegocki, K. Panimasz, <i>Poznać przeszłość</i> . Program nauczania historii dla Liceum Ogólnokształcącego i Technikum. Podstawa programowa 2024. Nowa Era.	6/HIP/2024/2025	
6	Historia – rozszerzenie M	R. Śniegocki, K. Panimasz, <i>Zrozumieć przeszłość</i> . Program nauczania historii dla rozszerzenia. Podstawa programowa 2024. Nowa	7/HIR/2024/2025	

		Era.		
6a	Historia M	Ślady czasu – program nauczania historii w zakresie podstawowym i rozszerzonym. Program nauczania od roku szkolnego 2024–2025. GWO	67/HIPR/2024/2025	
7	Plastyka M	Anita Przybyszewska-Pietrasiak, Program nauczania plastyki dla szkół ponadpodstawowych. Plastyka zakres podstawowy. Operon	8/PL/2024/2025	
8	Wiedza o społeczeństwie Podstawa M	Barbara Furman. <i>W centrum uwagi</i> . Program nauczania wos dla Liceum Ogólnokształcącego i Technikum. Zakres podstawowy. Edycja 2024. Nowa Era.	9/WOSP/2024/2025	
9	Wiedza o społeczeństwie rozszerzenie M	Barbara Furman. <i>W centrum uwagi</i> . Program nauczania wos dla Liceum Ogólnokształcącego i Technikum. Zakres rozszerzony. Edycja 2024. Nowa Era.	10/WOSR/2024/2025	
10	Podstawy przedsiębiorczości M	Podstawy przedsiębiorczości - program nauczania dla szkół ponadpodstawowych (liceum i technikum). Maria Gaertner. Operon.	11/PP/2024/2025	
11	Geografia Podstawa M	Dziedzic, B. Korbela, E. Tuz, Nowe oblicza geografii. Zakres podstawowy. Nowa Era (klasa I) Program nauczania geografii. <i>Oblicza geografii-Edycja24</i> . Zakres podstawowy. Nowa Era. (klasy II, III i IV)	12/GIP/2024/2025	
12	Geografia Rozszerzenie M	Dziedzic, B. Korbela, E. Tuz, Nowe oblicza geografii. Zakres rozszerzony. Nowa Era (klasa I) Program nauczania geografii. <i>Oblicza geografii-Edycja24</i> . Zakres rozszerzony. Nowa Era. (klasy II, III i IV)	13/GIR/2024/2025	
13	Biologia Podstawa M	Katarzyna Kłosowska „NOWA <i>Biologia na czasie</i> ” Program nauczania biologii dla Liceum Ogólnokształcącego i Technikum zakres podstawowy. Nowa Era.	14/BIP/2024/2025	
14	Biologia rozszerzenie M	Program został opracowany na podstawie programu nauczania Urszuli Poziomek, NOWA <i>Biologia na czasie</i> . Program nauczania biologii dla Liceum Ogólnokształcącego i Technikum w zakresie rozszerzonym. Nowa Era.	15/BIR/2024/2025	
15	Chemia	M. Janiuk, Chemia. Program	16/CHE/2024/2025	

	M	nauczania chemii dla Liceum Ogólnokształcącego i Technikum. Nowa edycja. Podstawa programowa 2024. Zakres podstawowy. WSiP.		
16	Fizyka M	W.Polesiuk, L.Lehman, G.Wojewoda Program nauczania fizyki w Liceum Ogólnokształcącego i Technikum. Nowa edycja. Podstawa programowa 2024. Zakres podstawowy. WSiP	17/FIZ/2024/2025	
17	Matematyka M	Małgorzata Dobrowolska Marcin Karpiński Jacek Lech Matematyka z plusem Program nauczania matematyki dla liceum i technikum Zakres podstawowy oraz rozszerzony Dostosowany do podstawy programowej z dn. 30.01.2018 r. ze zmianami z dn. 28.06.2024 r	18/M/2024/2025	
18	Matematyka – rozszerzenie M	Małgorzata Dobrowolska Marcin Karpiński Jacek Lech Matematyka z plusem Program nauczania matematyki dla liceum i technikum Zakres podstawowy oraz rozszerzony Dostosowany do podstawy programowej z dn. 30.01.2018 r. ze zmianami z dn. 28.06.2024 r	19/MR/2024/2025	
19	Informatyka M	Janusz Mazur , Informatyka na czasie. EDYCJA 2024. Zakres podstawowy dla Liceum Ogólnokształcącego i Technikum. Nowa Era.	20/I/2024/2025	
20	Wychowanie fizyczne	Urszula Białek, Joanna Wolfart-Piech, Magia zdrowia – program wychowania fizycznego.	21/WF/2024/2025	
21	Edukacja dla bezpieczeństwa M	Program nauczania edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum – autor: Jarosław Słoma	22/EDB/2024/2025	
22	Religia	„Z Bogiem w dorosłe życie”AZ-3-01/18 (liceum)	23/R/2024/2025	

		AZ- 4- 01/18 (technikum)		
23	Wychowanie do życia w rodzinie	Materiał edukacyjny	24/WDZ/2024/2025	
24	Doradztwo zawodowe	Program doradztwa zawodowego dla technikum z proponowanymi scenariuszami - ośrodek rozwoju edukacji, ORE . Autorzy: Tomasz Magnowski, Alicja Najmrodzka, Agnieszka Ratoń-Korbela, Maria Rafalska, Oksana Sostek, Krystyna Stelmach-Tyszko, Dorota Zalas, Elżbieta Żywiec-Dąbrowska Program doradztwa zawodowego dla liceum z proponowanymi scenariuszami - ośrodek rozwoju edukacji, ORE . Autorzy: Małgorzata Bugaj, Robert Fleischer, Anna Fajkowska-Wesołek, Monika Frąckowiak, Marta Godzimirska-Dybek, Joanna Jednoralska, Kinga Kaszuba, Małgorzata Klimka-Kołyško.	25/D/2024/2025	
25	Godziny z wychowawcą	Szkolny program opracowany godzin z wychowawcą opracowany przez pedagoga szkolnego	48/GzW/2024/2025	
26	Historia i teraźniejszość	Historia i teraźniejszość. Program nauczania Liceum i Technikum. Zakres podstawowy. Autorzy: Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak. WsiP	52/HiT/2024/2025	
27	Moja firma	Program zajęć nieobowiązkowych – „Moja firma”	68/MF/2024/2025	
28	Trener piłki nożnej	Program zajęć nieobowiązkowych – „Trener piłki nożnej”	69/TPN/2024/2025	
29	Trener personalny – instruktor fitness	Program zajęć nieobowiązkowych – „Trener personalny – instruktor fitness”	70/TPIF/2024/2025	
30.	Modelowanie 3D	Program zajęć nieobowiązkowych – „Modelowanie 3D”	71/M3D/2024/2025	
31.	Biznes i zarządzanie M	Krok w biznes i zarządzanie – program nauczania biznesu i zarządzania w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Marek Niesłuchowski. Nowa Era.	74/BiZ/2024/2025	

Przedmioty zawodowe technik informatyk

1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Tomasz Filek, Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203. Wyd. WsiP	26/BHP/2024/2025	
2	Podstawy programowania	Tomasz Filek, Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203. Wyd. WsiP	27/PPR/2024/2025	
3	Eksploatacja urządzeń techniki komputerowej	Tomasz Filek, Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203. Wyd. WsiP	28/EUTK/2024/2025	
4	Systemy operacyjne	Tomasz Filek, Program nauczania dla zawodu technik informatyk	29/SO/2024/2025	

		351203. Wyd. WsiP		
5	Lokalne sieci komputerowe	Tomasz Filek, Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203. Wyd. WsiP	30/LSK/2024/2025	
6	Administrowanie systemami operacyjnymi	Tomasz Filek, Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203. Wyd. WsiP	31/ASO/2024/2025	
7	Język angielski zawodowy	Program nauczania języka angielskiego zawodowego w kształceniu w zawodach szkolnictwa branżowego . Kurs kontynuacyjny dla uczniów klas 1–3 branżowej szkoły I stopnia i klas 1–5 technikum zgodny z nową podstawą programową obowiązującą od 2019 roku wyd. Express Publishing & EGIS, Magdalena Kęblowska	42/JZI/2024/2025	
8	Urządzenia techniki komputerowej	Tomasz Filek, Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203. Wyd. WsiP	43/UTK/2024/2025	
9.	Eksploatacja lokalnych sieci komputerowych	Tomasz Filek, Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203. Wyd. WsiP	44/ELSK/2024/2025	
10.	Praktyka zawodowa	Tomasz Filek, Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203. Wyd. WsiP	39/PZI/2024/2025	
11.	Projektowanie stron internetowych	Tomasz Filek, Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203. Wyd. WsiP	53/PSI/2024/2025	
12.	Projektowanie i administrowanie bazami danych	Tomasz Filek, Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203. Wyd. WsiP	54/AiABD/2024/2025	
13.	Programowanie aplikacji internetowych	Tomasz Filek, Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203. Wyd. WsiP	55/PAI/2024/2025	
14	Podstawy programowania	Tomasz Filek, Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203. Wyd. WsiP	73/PPRO/ 2024/2025	

Przedmioty zawodowe technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

1	Podstawy energetyki	Program nauczania dla zawodu technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej 311930. ORE	32/PE/2024/2025	
2	Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	Program nauczania dla zawodu technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej 311930. ORE	33/MUUSEO/2024/2025	
3	Materiały, narzędzia i technologie do montażu systemów energetyki odnawialnej	Program nauczania dla zawodu technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej 311930. ORE	34/MNT/2024/2025	
4	Pracownia podstaw energetyki	Program nauczania dla zawodu technik urządzeń i systemów	35/PPE/2024/2025	

		energetyki odnawialnej 311930.ORE		
5	Dokumentacja i kosztorysowanie w energetyce odnawialnej	Program nauczania dla zawodu technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej 311930.ORE	46/DKEO/2024/2025	
6	Metrologia w energetyki odnawialnej	Program nauczania dla zawodu technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej 311930.ORE	45/MwEO/2024/2025	
7	Praktyka zawodowa	Program nauczania dla zawodu technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej 311930.ORE	40/PZ/2024/2025	
8	Język angielski zawodowy	Program nauczania języka angielskiego zawodowego w kształceniu w zawodach szkolnictwa branżowego . Kurs kontynuacyjny dla uczniów klas 1–3 branżowej szkoły I stopnia i klas 1–5 technikum zgodny z nową podstawą programową obowiązującą od 2019 roku wyd. Express Publishing & EGIS, Magdalena Kęłowska	49/JAZB/2024/2025	
9	Przemiany energetyczne	Program nauczania dla zawodu technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej 311930.ORE	61/PE/2024/2025	
10	Energetyka odnawialna a środowisko	Program nauczania dla zawodu technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej 311930.ORE	62/EOŚ/2024/2025	
11	Sterowanie i automatyka systemów energetyki odnawialnej	Program nauczania dla zawodu technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej 311930.ORE	63/SASEO2024/2025	
12	Narzędzia i zasady eksploatacji systemów energetyki odnawialnej	Program nauczania dla zawodu technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej 311930.ORE	64/NZSSEO/2024/2025	
13	Użytkowanie i obsługa urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	Program nauczania dla zawodu technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej 311930.ORE	65/UOUSEO/2024/2025	
14	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Program nauczania dla zawodu technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej 311930.ORE	66/BHPO/2024/2025	

Przedmioty zawodowe technik chłodnictwa i klimatyzacji

1	Podstawy chłodnictwa i klimatyzacji	Program nauczania dla zawodu technik chłodnictwa i klimatyzacji 311929. ORE	36/PCK/2024/2025	
2	Montaż instalacji i urządzeń chłodniczych,	Program nauczania dla zawodu technik chłodnictwa i klimatyzacji	37/MIUCKP/2024/2025	

	klimatyzacyjnych i pomp ciepła	311929. ORE		
3	Rysunek techniczny	Program nauczania dla zawodu technik chłodnictwa i klimatyzacji 311929. ORE	38/RT/2024/2025	
4	Elektrotechnika i elektronika	Program nauczania dla zawodu technik chłodnictwa i klimatyzacji 311929. ORE	47/EE/2024/2025	
5	Pracownia wykonywania obliczeń i pomiarów	Program nauczania dla zawodu technik chłodnictwa i klimatyzacji 311929. ORE	41/PWOiP/2024/2025 5	
6	Język angielski zawodowy w chłodnictwie i klimatyzacji	Program nauczania języka angielskiego zawodowego w kształceniu w zawodach szkolnictwa branżowego . Kurs kontynuacyjny dla uczniów klas 1–3 branżowej szkoły I stopnia i klas 1–5 technikum zgodny z nową podstawą programową obowiązującą od 2019 roku wyd. Express Publishing & EGIS, Magdalena Kębłowska	50/JAZC/2024/2025	
7	Praktyka zawodowa	Program nauczania dla zawodu technik chłodnictwa i klimatyzacji 311929. ORE	51/PZ/2024/2025	
8	Eksploatacja instalacji i urządzeń chłodniczych, Klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła.	Program nauczania dla zawodu technik chłodnictwa i klimatyzacji 311929. ORE	56/ECKP/2024/2025	
9	Organizacja prac związanych z eksploatacją instalacji i urządzeń chłodniczych, Klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła.	Program nauczania dla zawodu technik chłodnictwa i klimatyzacji 311929. ORE	57/OECKP/2024/2025 5	
10	Organizacja prac związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych	Program nauczania dla zawodu technik chłodnictwa i klimatyzacji 311929. ORE	58/OMC/2024/2025	
11	Organizacja prac związanych z montażem instalacji i urządzeń klimatyzacyjnych	Program nauczania dla zawodu technik chłodnictwa i klimatyzacji 311929. ORE	59/OMK/2024/2025	
12	Organizacja prac związanych z montażem pomp ciepła	Program nauczania dla zawodu technik chłodnictwa i klimatyzacji 311929. ORE	60/OMPC/2024/2025	